LED BAR 491 RGB

MANUEL D'UTILISATION

1. REMARQUES

- Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Débranchez l'appareil avant d'ouvrir le boitier
- Toutes les personnes impliquées dans l'installation, le fonctionnement ou la réparation de l'appareil doivent être qualifiées. Nous vous recommandons de bien suivre les instructions dans le manuel d'utilisation.

2. INSTRUCTIONS DE SECURITE

- Nous vous recommandons d'être toujours prudents lors de l'utilisation de l'appareil.
- Assurez-vous que la tension est correcte afin de ne pas risquer un choc électrique. Ne jamais toucher les fils !
- L'appareil a quitté l'entrepôt dans de parfaites conditions. Afin de préserver la durée de vie de l'appareil et de vous assurer une utilisation optimale, nous vous conseillons de bien suivre les recommandations dans ce manuel.
- Les dommages causés par une mauvaise utilisation ne sont pas pris en garantie.
- Toujours maintenir l'appareil éloigné des sources de chaleur.
- Si l'appareil a été exposé à d'importantes fluctuations de températures (pendant le transport), ne pas allumer l'appareil immédiatement. La condensation peut endommager l'appareil. Laissez l'appareil éteint le temps que sa température atteigne la température ambiante.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, veuillez le replacer par un cordon de même type. Veuillez contacter votre revendeur.
- L'écran ou les lentilles doivent être changés si ces éléments sont endommagés (rayures, fissures…etc.) et risquent de modifier le bon fonctionnement de l'appareil.
- Nous vous recommandons de toujours débrancher l'appareil quand celui-ci ne fonctionne pas ou avant de faire tout entretien ou nettoyage.
- Maintenez l'appareil éloigné des enfants ou des personnes non qualifiées.
- Il n'y a pas de pièces détachées dans l'appareil. L'entretien et les réparations de l'appareil doivent être entrepris par des personnes qualifiées.

3. FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

- L'appareil est équipé du mode DMX et STAND ALONE.
- Le mode DMX permet de relier les appareils entre eux
- Le mode STAND ALONE a plusieurs fonctions : mode musical, Strobe, mélange de couleurs…etc.
- Le mode DMX n'est pas activé dans le mode MASTER/SLAVE.

MASTER : la LED indique que le signal est bien envoyé sauf pour la fonction DS-1/2. / SLAVE : DMX MODE 3

- Si le mode DMX est activé et reçoit le signal du contrôleur, la LED clignote rapidement. Sous le mode MASTER/SLAVE, la LED MASTER s'allume tout le temps. La LED SLAVE clignote vite selon les données du signal MASTER.

- CONTROLEUR : • Fonction CHASE : 20 programmes au choix
  • Fonction STAND BY : lumière éteinte

3.1. BOUTONS

Appuyez sur les boutons UP ou DOWN plus de 3 secondes pour faire défiler le menu plus vite.

BOUTONS	FONCTIONS
MODE	Naviguer entre les différent modes
UP	DMX: Sélection adresse - AUTO MODE; ajustement vitesse du MODE; Sélection couleur MACRO
DOWN	DMX: Sélection adresse - AUTO MODE; ajustement vitesse du MODE; Sélection couleur MACRO

3.2. MENU

NO	MODE	AFFICHAGE	FONCTIONS
1	DISPLAY	DS-1/DS-2	DS-1: l'affichage est activé tout le temps
			DS-2: l'affichage peut s'éteint automatiquement ou peut être réactivé en appuyant sur n'importe quel bouton pendant au moins 3 secondes
1	MODE DMX 1 (01CH)	1XXX =001-512	Veuillez vous référer au tableau 1
2	MODE DMX 2 (02CH)	2XXX =001-512	Veuillez vous référer au tableau 2
3	MODE DMX 3 (12CH)	3XXX =001-512	Veuillez vous référer au tableau 3
4	MODE DMX 4 (03CH)	4XXX =001-512	Veuillez vous référer au tableau 4
5	MODE DMX 5 (04CH)	5XXX =001-512	Veuillez vous référer au tableau 5
6	MODE DMX 6 (07CH)	6XXX =001-512	Veuillez vous référer au tableau 6
7	MODE MUSICAL	7-01	7 changements de couleurs suivant la musique : Rouge -> RougeVert -> Vert -> VertBleu -> RougeVertBleu -> Bleu -> BleuRouge ->
		7-02	10 programmes en continu. Ajustement de la vitesse selon A-XX.
8	MODE MACRO	8-XX(00-32)	32 couleurs MACRO + Noir
9	CHOIX FONCTION	9-XX(01-20)	Choix de 20 programmes. Réglage de l'intensité avec le dimmer RGB
9	REGLAGE VITESSE	A-XX(00-20)	Ajustement de la vitesse. Valeur 00: aucun changement; Valeur 20: Vitesse la plus rapide
10	DIMMER ROUGE	BXXX(0-255)	Valeur 000: pas de sortie; Valeur 255: intensité maximum
11	DIMMER VERT	CXXX(0-255)	Valeur 000: pas de sortie; Valeur 255: intensité maximum
12	DIMMER BLEU	DXXX(0-255)	Valeur 000: pas de sortie; Valeur 255: intensité maximum

3.3. FONCTION DMX

Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour changer l'adresse DMX

MODE DMX 1 (1 Canal, l'affichage indique: 1XXX où XXX= Adresse DMX)

TABLEAU 1	**CH1(0-255)**	**FONCTION**
MODE DMX 1	Mode MACRO	32 couleurs

MODE DMX 2 (2 Canaux, l'affichage indique: 2XXX où XXX= Adresse DMX)

TABLEAU 2	**CH1(0-255)**	**CH2(0-255)**	**FONCTION**
MODE DMX 2	Mode MACRO	Intensité	32 couleurs + DIMMER

MODE DMX 3 (12 Canaux, l'affichage indique: 3XXX où XXX= Adresse DMX)

TABLEAU 3	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	CH12	FONCTION
MODE DMX 3	R1	G1	B1	R2	G2	B2	R3	G3	B3	R4	G4	B4	DIMMER R/G/B

MODE DMX 4 (3 Canaux, l'affichage indique: 4XXX où XXX= Adrese DMX)

TABLEAU 4	CH1(0-255)	CH2(0-255)	CH3(0-255)	FONCTION
MODE DMX 4	Rouge	Vert	Bleu	DIMMER R/G/B

MODE DMX 5 (4 Canaux, l'affichage indique : 5 XXX où XXX= Adresse DMX)

TABLEAU 5	CH1(0-255)	CH2(0-255)	CH3(0-255)	CH4(0-255)	FONCTION
MODE DMX 5	Rouge	Vert	Bleu	DIM	DIMMER R/G/B + DIM

MODE DMX 6 (7 Canaux, l'affichage indique 6 XXX où XXX= Adresse DMX)

<table>
<tr><th></th><th>CH6</th><th>CH1</th><th>CH2</th><th>CH3</th><th>CH4</th><th>CH5</th><th>CH6</th><th>CH7</th><th></th></tr>
<tr><th></th><th>MODE</th><th>Rouge</th><th>Vert</th><th>Bleu</th><th>MODE MACRO</th><th>VITESSE STROBE</th><th>MODE</th><th>MASTER DIM</th><th>FONCTION</th></tr>
<tr><td rowspan="3">0</td><td rowspan="3">(000-011)</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0(OFF)</td><td rowspan="21">STROBE éteint : 000-015

Réglage Vitesse STROBE 016-255

Ajustement vitesse du programme (lent à rapide) 000-255</td><td rowspan="3">(000-011)</td><td rowspan="21">DIMMER 0-255:MIN –MAX</td><td>PAS de SORTIE</td></tr>
<tr><td rowspan="2">1-255</td><td rowspan="2">1-255</td><td rowspan="2">1-255</td><td>RGB/Strobe</td></tr>
<tr><td>1-255 (MACRO)</td><td>MODE MACRO</td></tr>
<tr><td>1</td><td>(012-023)</td><td>8-255</td><td>8-255</td><td>8-255</td><td rowspan="20">NA</td><td>(012-023)</td><td>Hausse de l'intensité</td></tr>
<tr><td>2</td><td>(024-035)</td><td>8-255</td><td>8-255</td><td>8-255</td><td>(024-035)</td><td>Baisse de l'intensité</td></tr>
<tr><td>3</td><td>(036-047)</td><td>8-255</td><td>8-255</td><td>8-255</td><td>(036-047)</td><td>Hausse et baisse de l'intensité</td></tr>
<tr><td>4</td><td>(048-059)</td><td colspan="3" rowspan="17">NA</td><td>(048-059)</td><td>Mode mélange de couleurs</td></tr>
<tr><td>5</td><td>(060-071)</td><td>(060-071)</td><td>Boucle de 3 couleurs</td></tr>
<tr><td>6</td><td>(072-083)</td><td>(072-083)</td><td>Boucle de 7 couleurs</td></tr>
<tr><td>7</td><td>(084-095)</td><td>(084-095)</td><td>Boucle programme 01</td></tr>
<tr><td>8</td><td>(096-107)</td><td>(096-107)</td><td>Boucle programme 02</td></tr>
<tr><td>9</td><td>(108-119)</td><td>(108-119)</td><td>Boucle programme 03</td></tr>
<tr><td>10</td><td>(120-131)</td><td>(120-131)</td><td>Programme FADE 01</td></tr>
<tr><td>11</td><td>(132-143)</td><td>(132-143)</td><td>Programme FADE 02</td></tr>
<tr><td>12</td><td>(144-155)</td><td>(144-155)</td><td>Programme FADE 03</td></tr>
<tr><td>13</td><td>(156-167)</td><td>(156-167)</td><td>Programme FADE 04</td></tr>
<tr><td>14</td><td>(168-179)</td><td>(168-179)</td><td>Programme FADE 05</td></tr>
<tr><td>15</td><td>(180-191)</td><td>(180-191)</td><td>Programme FADE 06</td></tr>
<tr><td>16</td><td>(192-203)</td><td>(192-203)</td><td>Programme FADE 07</td></tr>
<tr><td>17</td><td>(204-215)</td><td>(204-215)</td><td>Programme FADE 08</td></tr>
<tr><td>18</td><td>(216-227)</td><td>(216-227)</td><td>Programme FADE 09</td></tr>
<tr><td>19</td><td>(228-239)</td><td>(228-239)</td><td>Programme FADE 10</td></tr>
<tr><td>20</td><td>(240-255)</td><td>(240-255)</td><td>Changement lumière selon la musique</td></tr>
</table>

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation entrée : 100-240V/47-63Hz

Commutateur alimentation : 15V/5A

Alimentation sortie : 50W max

LED : 36 LED RGB 1W (3x3x4)

MODE DMX : 6

Dimension (L x l x h): 561 x 160x 202 mm

Poids : 3.98 kg

LED BAR 491 RGB

USER MANUAL

1. CAUTION

Keep this device away from rain and moisture! Unplug mains lead before opening the housing! Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device :

- Has to be qualified
- Follow the instructions of this manual

2. SAFETY INSTRUCTIONS

If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard

CAUTION : Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous when touching the wires!

This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual.

Important

- Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.
- Keep away from heaters and other heating sources!
- If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.
- Shields, lenses or ultraviolet screens shall be changed if they have become visibly damaged to such an extent that their effectiveness is impaired, for example by cracks or deep scratches.
- Always disconnect from the mains, when the device is not in user or before cleaning it.
- Please note that damages caused by manual modifications on the device or unauthorized operation by unqualified persons are not subject to warranty.
- Keep away children and amateurs from the device!

3. OPERATION INSTRUCTIONS

- This system has DMX online mode and stand-alone mode. DMX online mode can link up with each other. Stand-alone mode has different modes, such as music active, strobe, auto mixing-color and so on.
- DMX can not be connected under master mode and slave mode. Master setting: the light point indicates sending in the left angle except for DS-1/2 function. Slave setting: DMX MODE3.
- If DMX online mode receives the signal from controller, the led indicators will blink fast. Under master mode and slave mode, master leds indicator will on all the time. Slave led indicator will be blink fast from master signal.
- Foot controller function below:

CHASE：Select the 20 kinds of programs circularly.

STAND BY: turn off the light

3.1. BUTTONS INSTRUCTIONS

Pressing up or down button more 3s, the menu can be changed fast.

BUTTON	FUNCTION
MODE	switch between different modes
UP	DMX: address selected; AUTO MODE switch; MODE speed adjusted; MACRO color selected
DOWN	DMX: address selected; AUTO MODE switch; MODE speed adjusted; MACRO color selected

3.2. MENU INSTRUCTIONS

NO	MODE	DISPLAY	INSTRUCTION
1	display	DS-1/DS-2	DS-1: the display is on all the time
			DS-2: the display can turn off automatically and can be on by pressing any button over 3s
1	DMX MODE 1 (01CH)	1XXX =001-512	find figure 1
2	DMX MODE 2 (02CH)	2XXX =001-512	find figure 2
3	DMX MODE 3 (12CH)	3XXX =001-512	find figure 3
4	DMX MODE 4 (03CH)	4XXX =001-512	find figure 4
5	DMX MODE 5 (04CH)	5XXX =001-512	find figure 5
6	DMX MODE 6 (07CH)	6XXX =001-512	find figure 6
7	music mode	7-01	7 colors music change : R -> RG -> G -> GB -> RGB -> B -> BR ->
		7-02	10 programs repeated. Adjust the speed under A-XX.
8	macro mode	8-XX(00-32)	32 macro colors plus black
9	select function	9-XX(01-20)	20 programs can be selected. Increase the intensity, decrease the intensity and increase and decrease the intensity are controlled by R.G.B. dimmer
9	adjust speed	A-XX(00-20)	Adjust program speed. Value 00: no change; value 20: fastest speed
10	R dimmer	BXXX(0-255)	R dimmer. Value 000: no output; value 255: the max. intensity
11	G dimmer	CXXX(0-255)	G dimmer. Value 000: no output; value 255: the max. intensity
12	B dimmer	DXXX(0-255)	B dimmer. Value 000: no output; value 255: the max. intensity

3.3. DMX FUNCTION

Press UP or DOWN key to change DMX address

DMX mode 1 (1 Channel, display indicates: 1XXX ; XXX= DMX address)

Figure 1	CH1(0-255)	Function
DMX MODE 1	Macro mode	32 colors

DMX mode 2 (2 Channels, display indicates: 2XXX ; XXX= DMX address)

Figure 2	CH1(0-255)	CH2(0-255)	Function
DMX MODE 2	macro mode	intensity	32 colors plus dimmer

DMX mode 3 (12 Channels, display indicates: 3XXX ; XXX= DMX address)

Figure 3	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	CH12	Function
DMX MODE 3	R1	G1	B1	R2	G2	B2	R3	G3	B3	R4	G4	B4	R/G/B dimmer

DMX mode 4 (3 Channels, display indicates: 4XXX ; XXX= DMX address)

Figure 4	CH1(0-255)	CH2(0-255)	CH3(0-255)	Function
DMX MODE 4	R	G	B	R/G/B dimmer

DMX mode 5 (4 Channels, display indicates: 5 XXX ; XXX= DMX address)

Figure 5	CH1(0-255)	CH2(0-255)	CH3(0-255)	CH4(0-255)	Function
DMX MODE 5	R	G	B	DIM	R/G/B dimmer+ DIM

DMX mode 6 (7 Channels, display indicates:6 XXX ; XXX= DMX address)

<table>
<tr><th></th><th>CH6</th><th>CH1</th><th>CH2</th><th>CH3</th><th>CH4</th><th>CH5</th><th>CH6</th><th>Ch7</th><th></th></tr>
<tr><th></th><th>mode</th><th>R</th><th>G</th><th>B</th><th>macro mode</th><th>speed/strobe</th><th>mode</th><th>MASTER DIM</th><th>function</th></tr>
<tr><td rowspan="3">0</td><td rowspan="3">(000-011)</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td rowspan="2">0(OFF)</td><td rowspan="20">turn off the strobe : 000-015

strobe speed adjusted: 016-255

program speed adjusted from slow to fast: 000-255</td><td rowspan="3">(000-011)</td><td rowspan="20">DIMMER 0-255:MIN–MAX</td><td>No OUTPUT</td></tr>
<tr><td rowspan="2">1-255</td><td rowspan="2">1-255</td><td rowspan="2">1-255</td><td>RGB/strobe</td></tr>
<tr><td>1-255(MACRO)</td><td>Macro mode</td></tr>
<tr><td>1</td><td>(012-023)</td><td>8-255</td><td>8-255</td><td>8-255</td><td rowspan="20">NA</td><td>(012-023)</td><td>increase the intensity</td></tr>
<tr><td>2</td><td>(024-035)</td><td>8-255</td><td>8-255</td><td>8-255</td><td>(024-035)</td><td>decrease the intensity</td></tr>
<tr><td>3</td><td>(036-047)</td><td>8-255</td><td>8-255</td><td>8-255</td><td>(036-047)</td><td>increase and decrease the intensity</td></tr>
<tr><td>4</td><td>(048-059)</td><td rowspan="20">NA</td><td>(048-059)</td><td>auto mixing-color mode</td></tr>
<tr><td>5</td><td>(060-071)</td><td>(060-071)</td><td>3 colors loop change</td></tr>
<tr><td>6</td><td>(072-083)</td><td>(072-083)</td><td>7 colors loop change</td></tr>
<tr><td>7</td><td>(084-095)</td><td>(084-095)</td><td>program loop change 01</td></tr>
<tr><td>8</td><td>(096-107)</td><td>(096-107)</td><td>program loop change 02</td></tr>
<tr><td>9</td><td>(108-119)</td><td>(108-119)</td><td>program loop change 03</td></tr>
<tr><td>10</td><td>(120-131)</td><td>(120-131)</td><td>program fade change 01</td></tr>
<tr><td>11</td><td>(132-143)</td><td>(132-143)</td><td>program fade change 02</td></tr>
<tr><td>12</td><td>(144-155)</td><td>(144-155)</td><td>program fade change 03</td></tr>
<tr><td>13</td><td>(156-167)</td><td>(156-167)</td><td>program fade change 04</td></tr>
<tr><td>14</td><td>(168-179)</td><td>(168-179)</td><td>program fade change 05</td></tr>
<tr><td>15</td><td>(180-191)</td><td>(180-191)</td><td>program fade change 06</td></tr>
<tr><td>16</td><td>(192-203)</td><td>(192-203)</td><td>program fade change 07</td></tr>
<tr><td>17</td><td>(204-215)</td><td>(204-215)</td><td>program fade change 08</td></tr>
<tr><td>18</td><td>(216-227)</td><td>(216-227)</td><td>program fade change 09</td></tr>
<tr><td>19</td><td>(228-239)</td><td>(228-239)</td><td>program fade change 10</td></tr>
<tr><td>20</td><td>(240-255)</td><td>(240-255)</td><td>change light by music signal</td></tr>
</table>

4. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power Input : 100-240V/47-63Hz

Switch Power : 15V/5A

Power Draw : 50W Max.

LED QTY : 36 pcs /1W (3 x 3 x 4)

DMX mode : 6

Dimension (L x W x H) : 561 x 160 x 202 mm

Weight : 3.98 kg